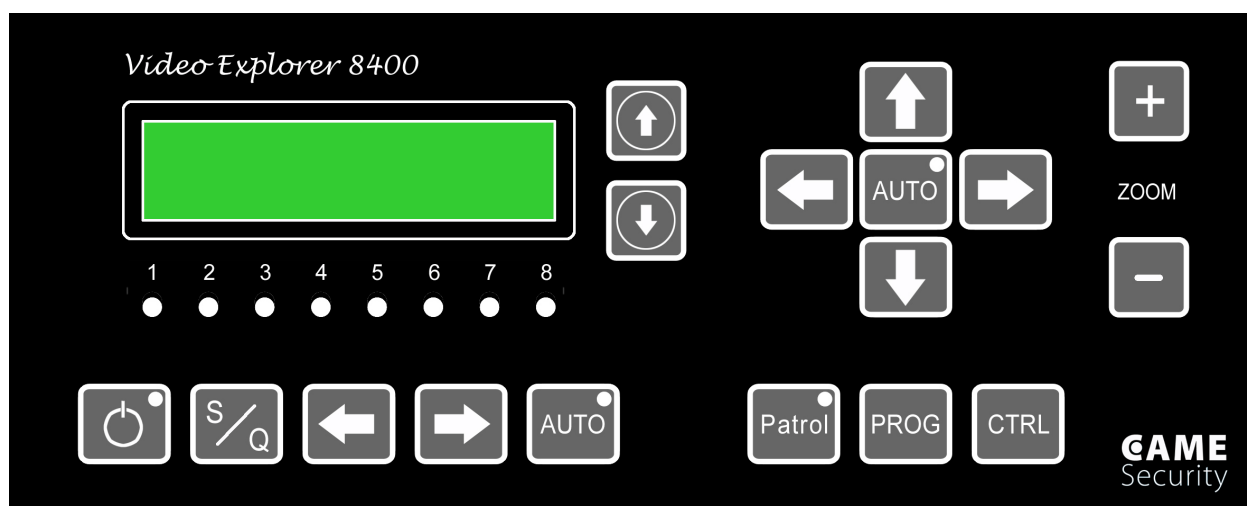


MANUALE D'INSTALLAZIONE E D' USO

VIDEO EXPLORER 8400

MATRIX VE



CAME
Security

INDICE

INTRODUZIONE.....	4
Contenuto dell' imballaggio.....	4
Cosa contiene questo Manuale d'uso.....	4
A chi è rivolto il Manuale d'Uso.....	4
Cosa leggere.....	4
Convenzioni tipografiche.....	4
NORME DI SICUREZZA.....	5
DATI DI MARCATURA.....	5
DESCRIZIONE DELLA MATRICE MATRIX VE	5
Apparecchi collegabili con la matrice MATRIX VE	5
INSTALLAZIONE.....	6
Apertura dell'imballaggio.....	6
Conrollo della marcatura.....	6
Accensione e spegnimento.....	6
CONNETTORI E COLLEGAMENTO.....	7
Connettori	7
Collegamento della matrice MATRIX VE alle periferiche.....	8
<i>Esempio di installazione.....</i>	<i>8</i>
Cavi.....	9
PROGRAMMAZIONE DELLA MATRICE MATRIX VE.....	9
Funzione dei tasti in dettaglio.....	10
Entrata in modalità di programmazione.....	11
Programmazione dei tempi per la ciclata automatica	12
Programmazione del numero delle telecamere collegate al sistema.....	12
Programmazione del guadagno dB.....	13
Programmazione dell'etichetta della videocamera.....	14
 MANUALE SEMPLIFICATO PER LA TELECAMERA TIPO DOME.....	 14
Impostazione dei dip-switch per telecamera tipo DOME.....	14
Configurazione del protocollo per telecamera tipo dome.....	14

Selezione funzione NTSC / PAL.....	14
Impostazione indirizzo telecamera.....	14
Programmazione dei parametri per la telecamera tipo DOME	17
Impostazione dei punti di Preset.....	18
Programmazione della funzione PATROL.....	19
Programmazione della funzione AUTO.....	20
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI DI INSTALLAZIONE.....	21

INTRODUZIONE

Contenuto dell'imballaggio

- 1 matrice MATRIX VE
- 1 tastiera VIDEOEXPLORER 8400
- 1 cavo ethernet CAT5, 5m
- 1 manuale d'uso

Alla consegna del prodotto verificare che l'imballaggio sia integro e non abbia segni evidenti di cadute o abrasioni. In caso di danno all'imballaggio contattare immediatamente il fornitore. Controllare che il contenuto sia rispondente alla lista del materiale sopra indicata.

Cosa contiene questo Manuale d'Uso:

In questo manuale è descritta la matrice MATRIX VE con le particolari procedure di installazione, configurazione e utilizzo insieme alla tastiera VIDEOEXPLORER 8400.

È necessario **leggere attentamente questo manuale**, in particolar modo il capitolo riguardante le norme di sicurezza, **prima di installare ed utilizzare l'unità**.

A chi è rivolto il Manuale d'Uso:

Le diverse parti di questo manuale sono intese a soddisfare due diverse necessità operative: quella del tecnico installatore e quella dell'operatore.

- **Tecnico installatore:** è un tecnico adeguatamente competente che esegue l'installazione dell'impianto di sicurezza e ne verifica la funzionalità. Dispone delle conoscenze tecniche necessarie a installare, collegare e configurare l'impianto. Solo il tecnico installatore può effettuare quelle operazioni descritte in questo manuale come riservate al "Personale Tecnico".
- **Operatore:** è l'utilizzatore finale che opera sulla tastiera di controllo per stabilire le modalità di operazione dell'intero sistema.

Cosa leggere :

Le procedure di installazione, prevalentemente rivolte al **tecnico installatore**, sono descritte a partire da pagina 6.

L'**operatore** deve riferirsi al manuale d'uso della Videoexplorer 8400 per la descrizione dell'uso della tastiera e della commutazione diretta. La descrizione inizia a pagina 9.

Convenzioni tipografiche:

Nel presente manuale si fa uso di diversi simboli grafici, il cui significato è riassunto di seguito:



Si prega di leggere attentamente la procedura o le informazioni indicate, ed eventualmente eseguire quanto prescritto secondo le modalità previste. La non corretta esecuzione della procedura può portare a un errato funzionamento del sistema o ad un danneggiamento dello stesso.



Si consiglia di leggere per comprendere il funzionamento del sistema.

Norme di sicurezza



Collegare ad una linea di alimentazione corrispondente a quella indicata sulle etichette di marcatura (vedere il successivo capitolo *Dati di marcatura*).

- L'installazione dell'apparecchio (e dell'intero impianto di cui esso fa parte) deve essere effettuata da personale tecnico adeguatamente qualificato.
- Per l'assistenza tecnica rivolgersi esclusivamente al personale tecnico autorizzato.
- La manomissione dell'apparecchio fa decadere i termini di garanzia.
- Non sfilare la spina dalla presa tirando il cavo.
- Prima di spostare o effettuare interventi tecnici sull'apparecchio, disinserire la spina di alimentazione: l'apparecchio si considera disattivato soltanto quando la spina di alimentazione è disinserita e i cavi di collegamento con altri dispositivi sono stati rimossi.
- Non utilizzare cavi di prolunga con segni di usura o invecchiamento, in quanto rappresentano un grave pericolo per l'incolumità degli utilizzatori.
- Evitare di bagnare con qualsiasi liquido o di toccare con le dita bagnate l'apparecchio in funzione.
- Non lasciare l'apparecchio esposto ad agenti atmosferici.
- Non utilizzare l'apparecchio in presenza di sostanze infiammabili.
- Non permettere l'uso dell'apparecchio a bambini o incapaci.
- Accertarsi che l'apparecchio poggi sempre su una base sufficientemente larga e solida.

Conservare il presente manuale per ogni futura consultazione.

Dati di marcatura



Sul retro delle matrici MATRIX VE è riportata l'etichetta che contiene:

- Codice di identificazione del modello
- Tensione di alimentazione (Volt)
- Consumo massimo (Watt)

Descrizione della matrice MATRIX VE

La matrice MATRIX VE è un prodotto professionale per applicazioni nell'ambito della sicurezza e della sorveglianza. In un sistema di sicurezza esso consente la commutazione video di 4,8,12 telecamere su 5 uscite indipendenti.

Caratteristiche:

- 4 ingressi video (per la MATRIX VE 42) commutabili su 5 uscite indipendenti.
- 8 ingressi video (per la MATRIX VE 84) commutabili su 5 uscite indipendenti..
- Ingresso alimentazione 12 Vdc
- 2 ingressi per il controllo della matrice da parte di tastiere remote VIDEOEXPLORER 8400 o telecomandi

Apparecchi collegabili con la matrice MATRIX VE:

- Tastiera di controllo **VIDEOEXPLORER 8400** consente il controllo remoto della commutazione video, permette inoltre di controllare la telemetria e programmare l'unità.
- **Quad**. Permette di vedere più ingressi video contemporaneamente sulla stessa schermata.
- **Telecomando infrarosso** permette le stesse funzioni della tastiera ad eccezione della programmazione
-

INSTALLAZIONE



Le seguenti procedure sono da effettuare in assenza di alimentazione, se non diversamente indicato.



La fase di installazione deve essere effettuata solo da personale tecnico qualificato.

Apertura dell'imballaggio:

Se l'imballaggio non presenta evidenti difetti dovuti a cadute o abrasioni anomale, procedere al controllo del materiale in esso contenuto, secondo la lista fornita al capitolo *Introduzione, Contenuto dell'imballaggio* (pag.2).

Sarà cura del tecnico installatore smaltire il materiale d'imballaggio secondo le modalità di raccolta differenziata o comunque secondo le norme vigenti nel Paese di utilizzo.

Controllo della marcatura:



prima di procedere all'installazione controllare se il materiale fornito corrisponde alle specifiche richieste, esaminando le etichette di marcatura, secondo quanto descritto al capitolo *Dati di marcatura* (pag. 5). Non effettuare per nessun motivo alterazioni o collegamenti non previsti in questo manuale: l'uso di apparecchi non idonei può portare a gravi pericoli per la sicurezza del personale e dell'impianto.

Accensione e spegnimento:



Prima di fornire alimentazione:

- Controllare se il materiale fornito corrisponde alle specifiche richieste, esaminando le etichette di marcatura, secondo quanto descritto al capitolo *Dati di marcatura* (pag.2)
- Controllare che la matrice e gli altri componenti dell'impianto siano chiusi e sia quindi impossibile il contatto diretto con parti in tensione.
- Controllare che le fonti di alimentazione ed i cavi di prolunga eventualmente utilizzati siano in grado di sopportare il consumo del sistema.

CONNETTORI E GOLLEGAMENTI



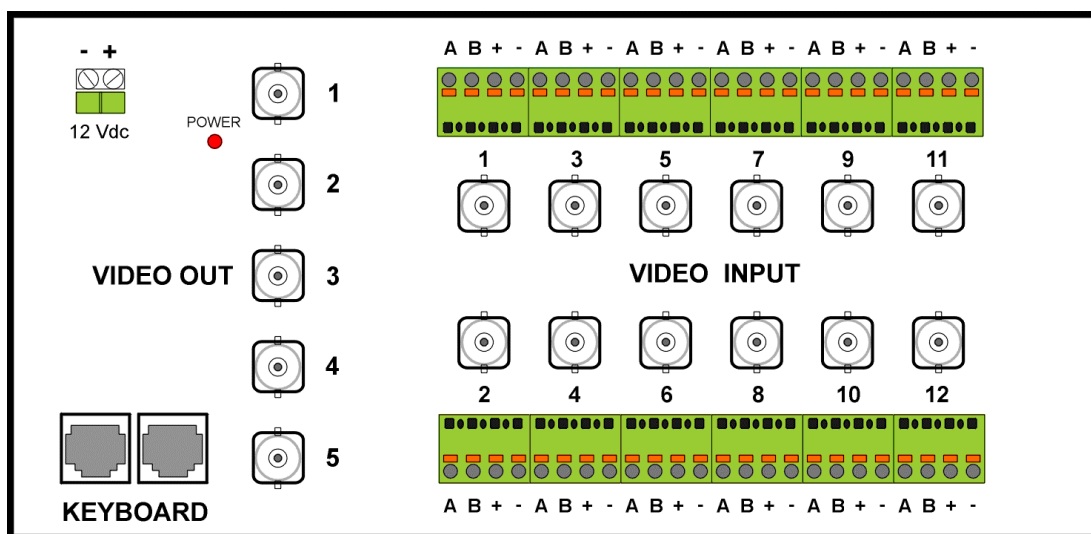
La procedura di installazione deve essere effettuata soltanto da personale tecnico qualificato: il collegamento non corretto delle varie periferiche può comportare l'isolamento della matrice dell'intero sistema.

Connettori:



La matrice MATRIX VE presenta 4/8/12 ingressi video a BNC posti sul frontale della meccanica, 5 uscite video a BNC, un connettore a 2 poli per il collegamento dei contatti di alimentazione, due connettori RJ45 per il collegamento delle tastiere e un led di funzionamento. Sono inoltre presenti i morsetti di alimentazione e controllo 485 per le telecamere con protocollo PELCO "D"

La trasmissione dei dati digitali dalle tastiere VIDEOEXPLORER 8400 è effettuata in RS485 con protocollo proprietario.

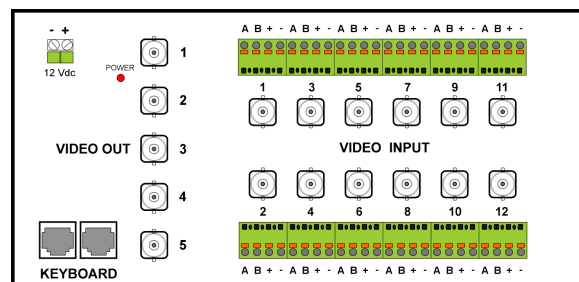
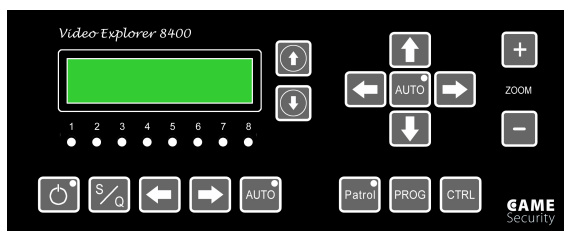


A = RS485 D+
B = RS485 D -



Di solito solo i primi 8 ingressi video vengono utilizzati per questa funzione mentre i restanti 4 vengono utilizzati per connettere altri dispositivi esterni come ad esempio il QUAD.

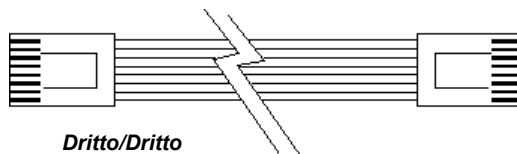
Collegamento della matrice MATRIX VE alle periferiche:



La matrice MATRIX VE, le tastiere o il ricevitore infrarosso possono essere collegati direttamente tramite cavo Ethernet 8 poli CAT5 dritto/dritto con plug RJ45 fornito.



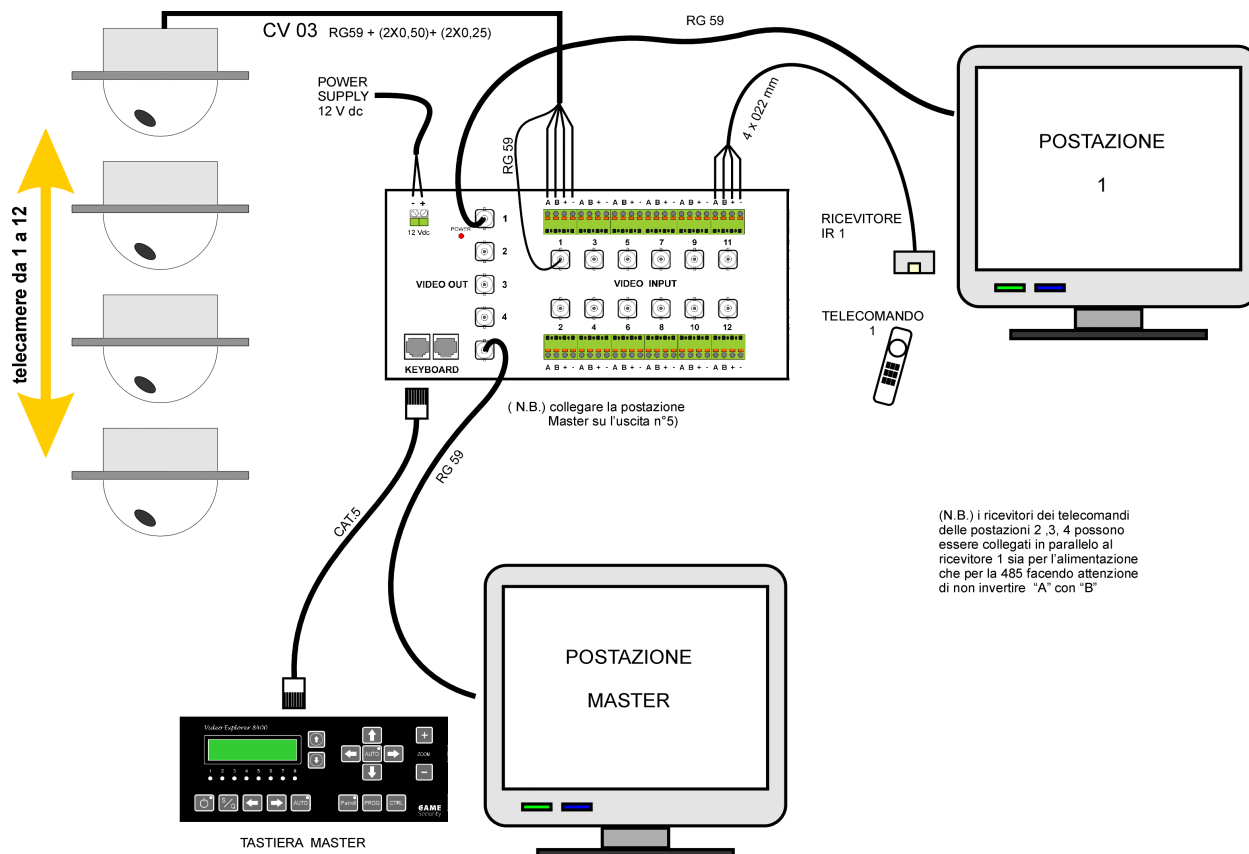
TASTIERA



MATRIX 8

Esempio di installazione

Impianto controllato da un operatore con due monitor: oltre alla commutazione video e gestione dei contatti di allarme, l'operatore controlla un gruppo di ricevitori per la movimentazione dei brandeggi e delle ottiche:



Cavi:

Negli schemi illustrati precedentemente sono stati utilizzati diversi tipi di tratto per indicare cavi con diverse funzioni:

cavo video:

- Cavo coassiale RG 59 o cavo equivalente.

cavo per la trasmissione digitale dei comandi:

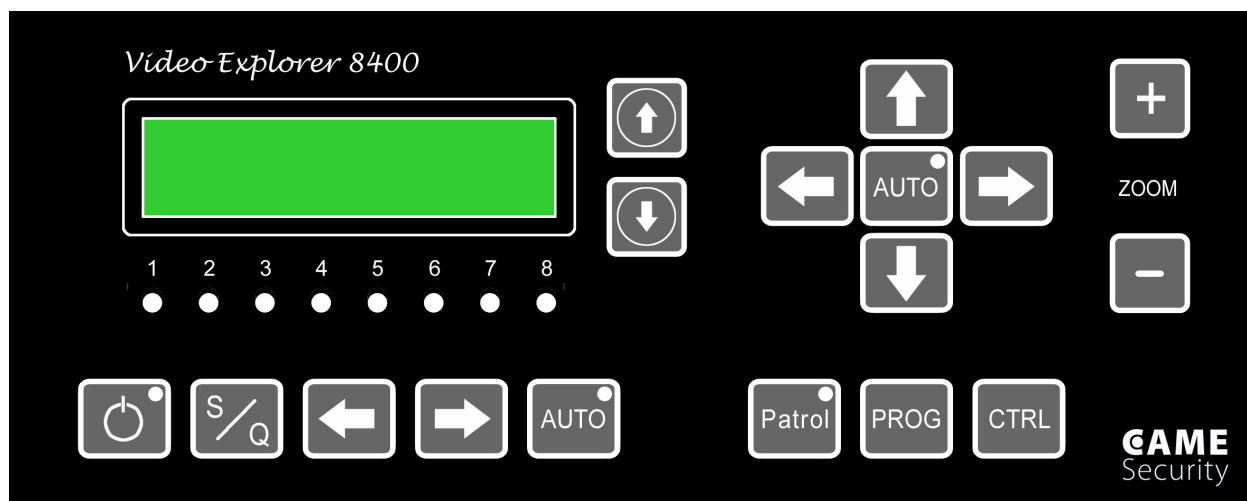
- Due coppie di doppino twistato di diametro minimo 0,6 mm (sez. 0,22 mm² AWG 24):
- 1 coppia per la trasmissione RS485
- 1 coppia per l'alimentazione della telecamera

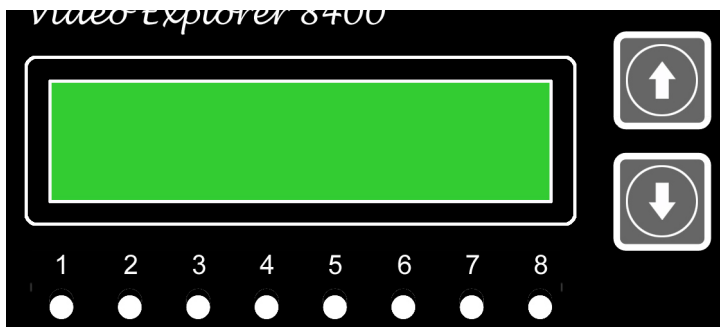
PROGRAMMAZIONE DELLA MATRICE



La fase di programmazione consente di predisporre l'unità ad un funzionamento ottimale e deve essere svolta solo da personale qualificato.

La matrice video permette di selezionare da 1 a 8 telecamere su più monitor (max 5) e visualizzare gli ingressi video in maniera indipendente l'uno dall'altro.





Display LCD 2 righe per 16 caratteri

La riga superiore visualizza il numero della videocamera selezionata

La riga inferiore visualizza il nome ad essa associato



Tasto di accensione
Led acceso ON
Led spento OFF



Tasti di selezione delle videocamere
Da 1 a 8



Selettore modalità di visualizzazione
“ S ” visualizzazione singola
“ Q ” Visualizzazione in QUAD
(se previsto con Accessorio opzionale)



Tasto di selettore ciclico Automatico
Led acceso Inserito
Led spento Disinserito
La velocità della ciclata varia in base al tempo impostato



Attivando questa funzione la videocamera selezionata si sposta automaticamente su dei bersagli pre-memorizzati programmabili. Tali bersagli sono definiti **punti di preset**.
Led acceso Funzione attiva
Led spento Funzione Disattiva

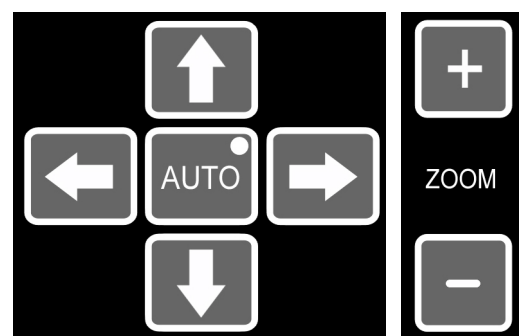


Tasti utilizzati per la programmazione della Matrix e delle videocamere

(Vedi specifica di programmazione)



Nota:
Nella versione con il joystick,
Quest'ultimo assume le stesse funzioni indicate



Tasti di movimento delle videocamere

Movimento Alto, Basso, Destra, Sinistra

Il pulsante “AUTO” attiva il movimento orizzontale automatico fra i due finecorsa programmabili della telecamera

Led acceso modalità attivata
Led spento modalità disattivata

I Tasti di zoom agiscono direttamente sull'obiettivo della videocamera



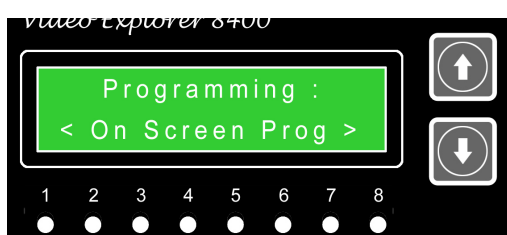
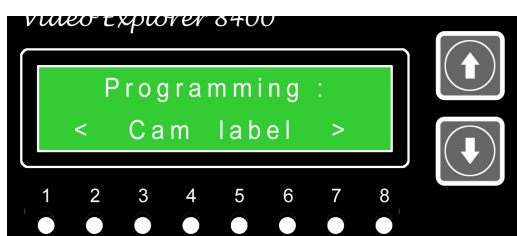
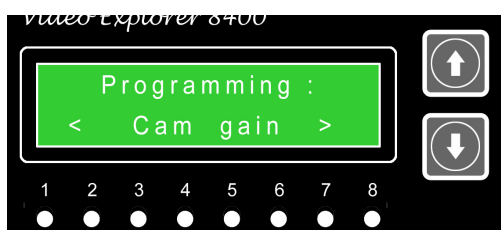
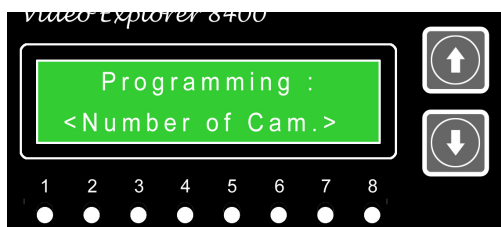
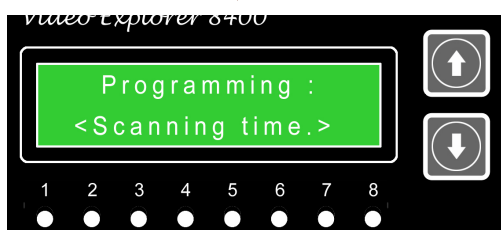
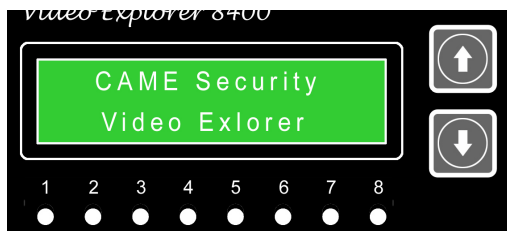
Non confondere il pulsante AUTO posto sotto il display con il pulsante AUTO posto in mezzo alle funzioni di movimento delle telecamere.



Le funzioni di movimento e zoom funzionano solo su telecamere dotate di brandeggio e di zoom.

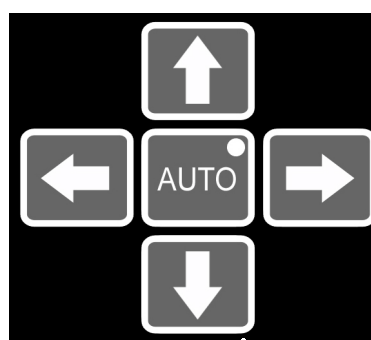
Fare riferimento al manuale della telecamera per sapere se è dotata di brandeggio e zoom.

Entrata dei tasti di programmazione



Premere il pulsante “ PROG “
Per entrare in programmazione

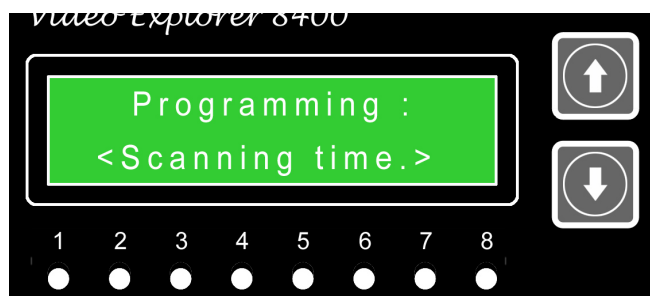
Nota:
Nella versione con il joystick,
Quest’ultimo assume le stesse
funzioni indicate



Premere la freccia GIU o SU
per scorrere all’interno del
MENU

- < scanning Time >
- < Cam label >
- < Number of cam >
- < Cam gain >
- < On Screen Prog >

Programmazione dei tempi per la ciclata automatica

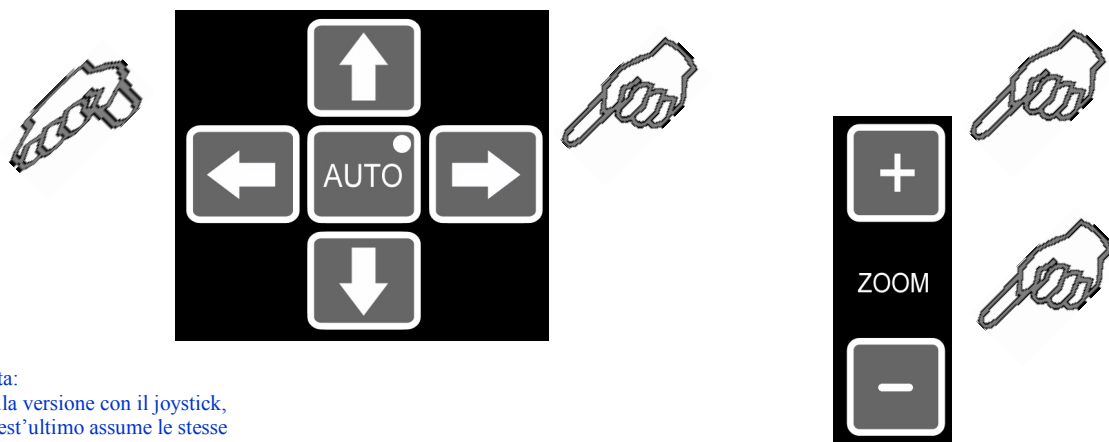


Entrati nel menu **< Scanning time >**

è possibile entrare nel sottomenù premendo la freccia di **destra** per impostare il tempo di scansione sulla singola telecamera da 4 a 15 secondi

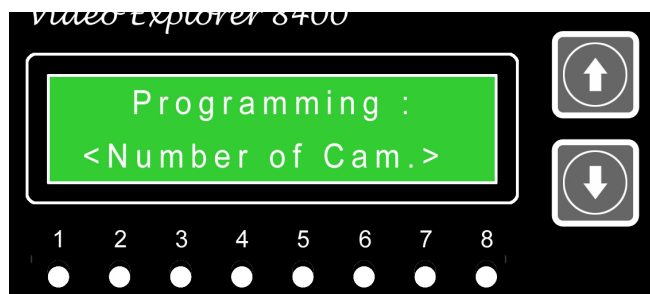
Premere **zoom +** per incrementare
Premere **zoom -** per decrementare

Premere la freccia di sinistra per tornare al menu superiore



Nota:
Nella versione con il joystick,
Quest'ultimo assume le stesse
funzioni indicate

Programmazione del numero di telecamere collega al sistema:

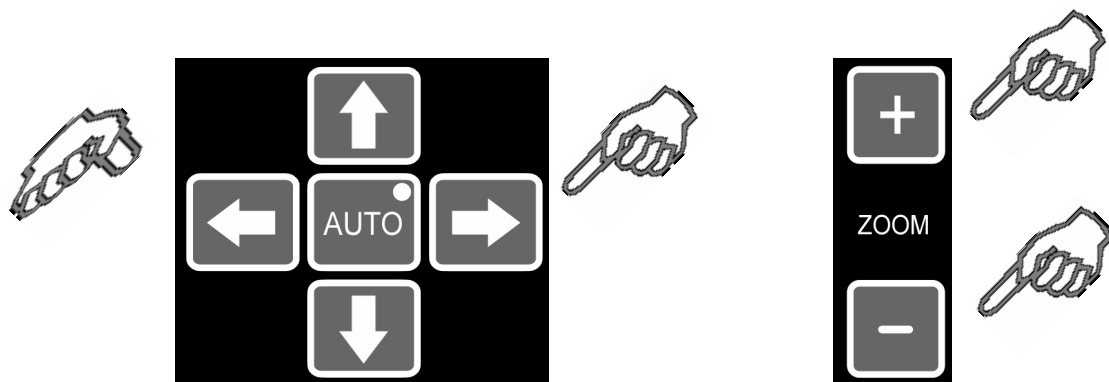


Entrati nel menu **< Number of Cam >**

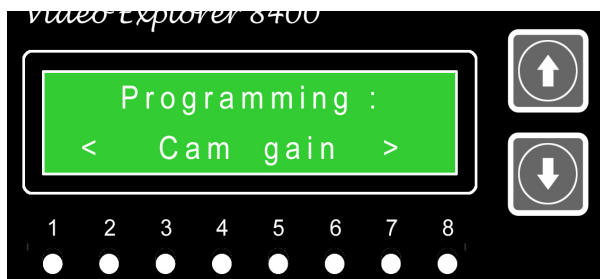
è possibile entrare nel sottomenù premendo la freccia di **destra** per impostare il numero delle videocamere collegate alla Matrix
Si possono collegare da 1 a 8 videocamere

Premere **zoom +** per incrementare
Premere **zoom -** per decrementare

Premere la freccia di sinistra per tornare al menu superiore



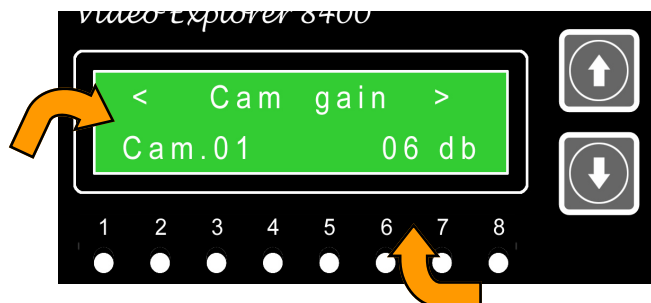
Programmazione del guadagno dB:



Entrati nel menu **< Cam gain >**

è possibile entrare nel sottomenù premendo la freccia di **destra**

Scegliere la telecamera da modificare con la freccia **SU** e **GIU** (di lato sul display viene visualizzato il numero della telecamera in programmazione)



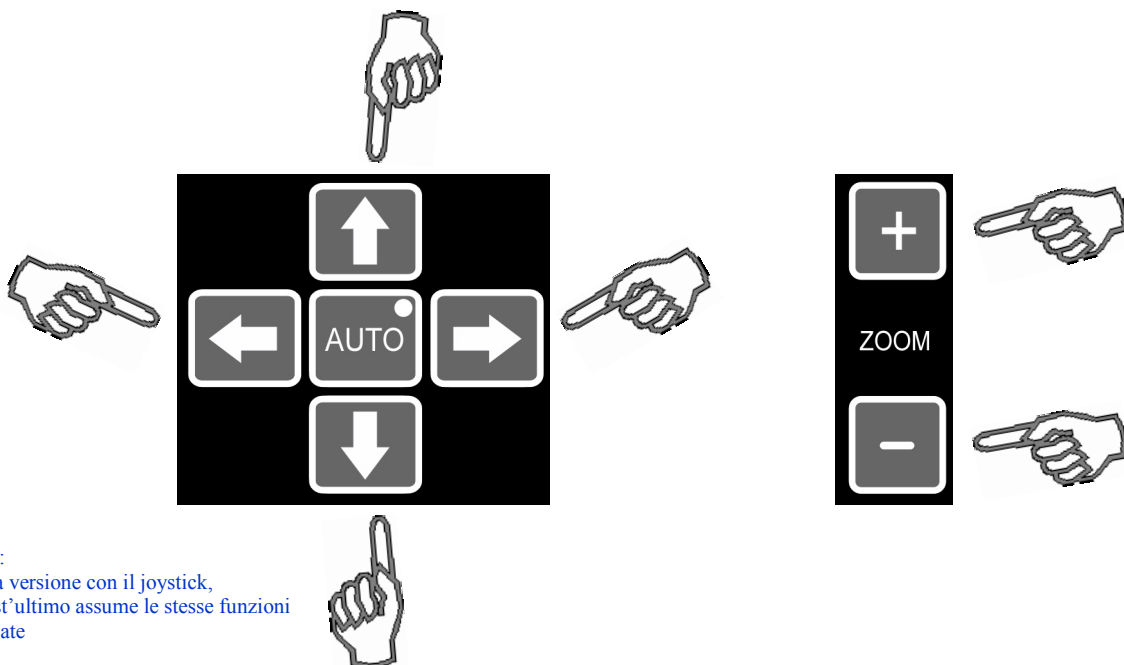
Premere **zoom +** per incrementare il guadagno

Premere **zoom -** per decrementare il guadagno

È possibile impostare il guadagno da 6 a 9 db

Default 7 db

Premere la freccia di sinistra per tornare al menu superiore

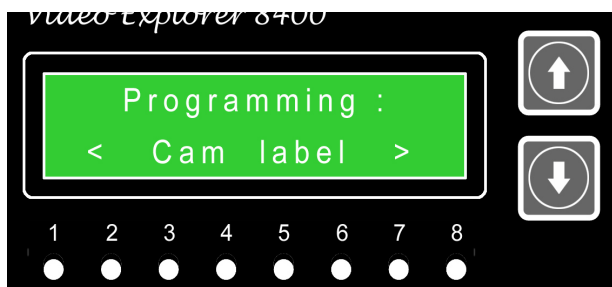


Nota:
Nella versione con il joystick,
Quest'ultimo assume le stesse funzioni
indicate



A seconda della distanza fra la matrice e le Videocamere è necessario intervenire modificando il guadagno espresso in db.

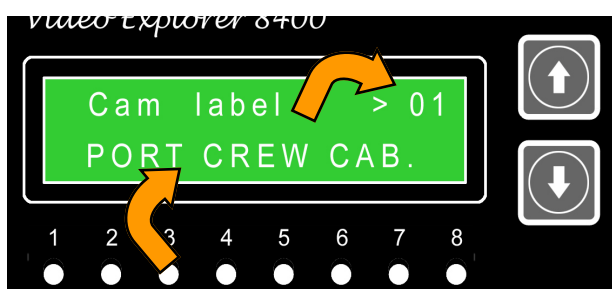
Programmazione dell'etichetta della videocamera:



Entrati nel menu **< Cam label >**

è possibile entrare nel sottomenù premendo la freccia di **destra**

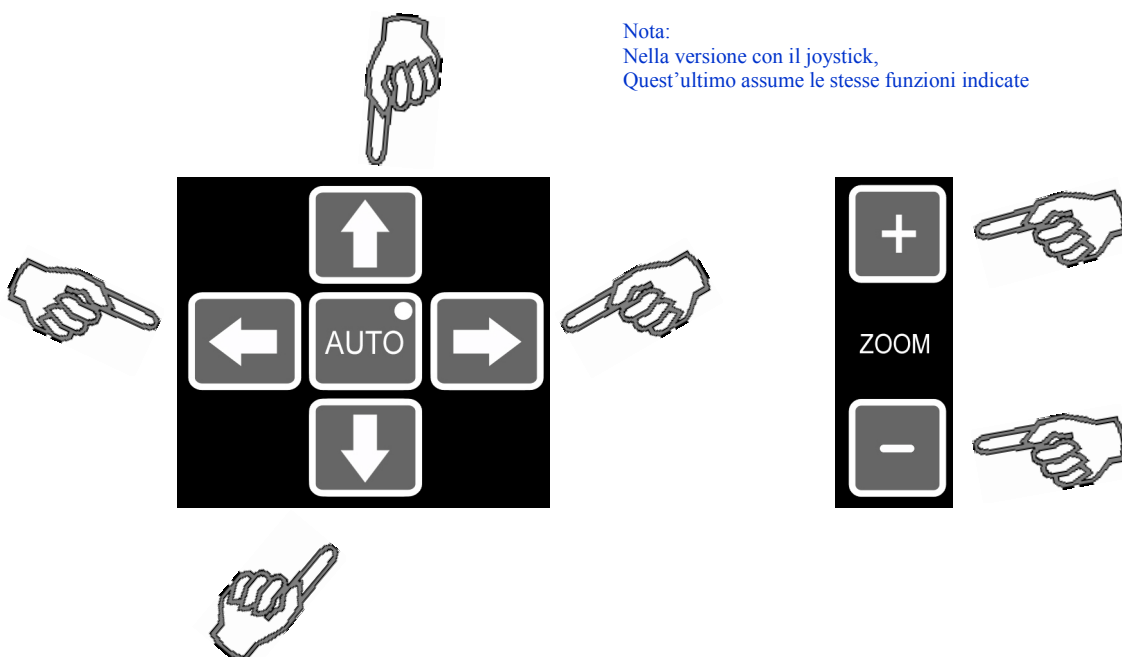
Scegliere la telecamera da modificare con la freccia **SU** e **GIU** (di lato nel display viene visualizzato il numero della telecamera in programmazione)



Premere **zoom +/-** Per scegliere il nome da alla videocamera

Premere la freccia di sinistra per tornare al menu superiore

Nota:
Nella versione con il joystick,
Quest'ultimo assume le stesse funzioni indicate



AFT. STDB CREW
AFT STDB GUEST
AFT VIP CORR.
CAPT.CABIN
CHAIN WELL
CONTROL ROOM
DINETTE
DINETTE EL.PANEL
DINING ROOM
E.R./AFT. AREA
ENGINE ROOM
ER EL.PANEL
FORE CREW CORR

FORE PORT CREW
FORE PORT GU
FORE STDB CREW
FORE STDB GUEST
FORE VIP CORR.
FWD CREW CORR
GALLEY
LAZZARETTE
LOWER DECK
MAIN DECK AREA
MAIN DECK SALOON
OWNER CABIN
PANTRY

PORT CREW CAB
PORT GUEST
PORT JETSKI
SHORE POWER.
STDB CREW CAB.
STDB GUESTI
STDB JETSKI
UNDER DASHBOARD
UPPER DECK SAL.
VIP CABIN
VIP CORRIDOR

MANUALE SEMPLIFICATO PER TELECAMERA TIPO DOME

Impostazione dei dip-switch per la telecamera tipo Dome

☐ ON ☐ OFF

I dipswitch da 1 a 6 configurano l'indirizzo associato alla telecamera

Il dipswitch 7 configura la funzione della telecamera come NTSC o PAL

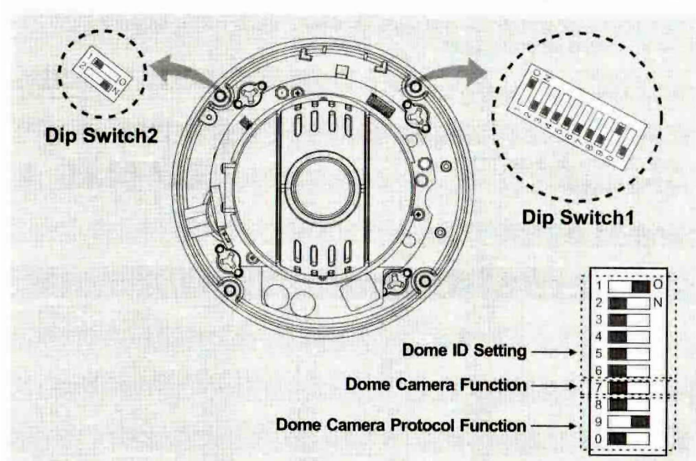
I dipswitch 8, 9, 0 configurano il protocollo di comunicazione usato o FastTrax 2, Pelco D, Pelco P

Impostazione protocollo telecamera:

Se la telecamera è installata con tastiera di controllo VIDEOEXPLORER selezionare il protocollo PELCO D.

FIGURA 1

2.5 Setting the Protocol of Dome Camera



S/W-No.	ON	OFF	Function
7	NTSC	PAL	NTSC/PAL

Table 1 - Dome Camera Function Selection (Dip Switch1)

No. 8	No. 9	No. 10	Protocol
OFF	ON	OFF	Fastrax-II
OFF	OFF	OFF	Pelco-D
ON	OFF	OFF	Pelco-P

Table 2 - Dome Camera Protocol Selection (Dip Switch1)

No. 1	No. 2	BPS
OFF	OFF	2400bps
ON	OFF	4800bps
OFF	ON	9600bps
ON	ON	19200bps

Table 3 - Dome Camera Baud Rate Setting (Dip Switch2)

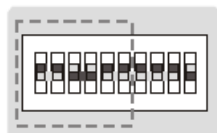
Configurazione indirizzo (ID) telecamera:

Per evitare malfunzionamenti ogni telecamera DOME22X deve avere un indirizzo (ID) univoco. **In caso di installazione di telecamere multiple con multiplexer l'indirizzo delle telecamere deve coincidere con il numero delle porte del multiplexer.**

Gli indirizzi configurabili vanno da 1 a 63.

Fare riferimento alle figure 1 e 2 per configurare l'ID della telecamera e selezionare il protocollo.

FIGURA 2



CONFIGURAZIONE ID

D Address	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	SW6	ID Address	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	SW6
1	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	33	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
2	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	34	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
3	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	35	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
4	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	36	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
5	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	37	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
6	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	38	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
7	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	39	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
8	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	40	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
9	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	41	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
10	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	42	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
11	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	43	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
12	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	44	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
13	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	45	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
14	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	46	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
15	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	47	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
16	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	48	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
17	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	49	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
18	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	50	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
19	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	51	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
20	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	52	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
21	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	53	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
22	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	54	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
23	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	55	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
24	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	56	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
25	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	57	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
26	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	58	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
27	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	59	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
28	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	60	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
29	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	61	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
30	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	62	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
31	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	63	ON	ON	ON	ON	ON	ON
32	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON							

Programmazione dei parametri per la telecamera tipo DOME22X:



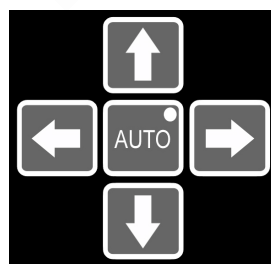
Per mezzo della Matrix VE e della tastiera VideoExplorer 8400 è possibile programmare tutti i parametri della telecamera Dome.

Le informazioni verranno visualizzate direttamente sul monitor e non sul display LCD della VideoExplorer 8400.

Queste istruzioni sono valide per le telecamere tipo DOME da noi fornite. Per telecamere tipo DOME fornite da terze parti fare riferimento al manuale della telecamera stessa.

Simboli per controllo da tastiera:

Scorri il menu verso



Selezioni la voce di menu evidenziata



Nota:
Nella versione con il joystick,
Quest'ultimo assume le stesse
funzioni indicate



Scorri il menu verso il basso

FIGURA 1



Entrati nel menu **< On Screen Prog >** è possibile entrare nel sottomenù premendo la freccia di **destra**.

Quando compare sul display la scritta **key arrows + CTRL** siamo entrati nel menu programmazione della telecamera. (Figura 1)

A questo punto sull monitor verrà visualizzato il Menu di programmazione della videocamera (Figura 2)

Scorrere nel menu a video con le frecce SU e GIU EVIDENZIANDO LA FUNZIONE DA PROGRAMMARE

Premere la freccia di destra per entrare nel sottomenù o per confermare la voce selezionata

MAIN MENU
PRESET
TOUR
AUTO SCAN
ALARM
CAMERA SETUP
DOME SETUP
EXIT

FIGURA 2

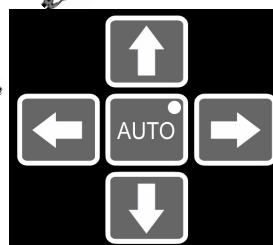
Menu preset (PRESET MENU):

PRESET MENU	
NUMBER: 01	
TITLE: -----	
0/1234567890	1/1234567890
2/1234567890	3/1234567890
4/1234567890	5/1234567890
SAVE & EXIT	
EXIT	

Movimento cursore in alto

Seleziona la voce del
Menù / Incrementa
L'indice di preset

Decrementa
l'indice di preset



Nota:
Nella versione con il joystick,
Quest'ultimo assume le stesse
funzioni indicate



Movimento cursore in basso



Visualizza e memorizza il punto di preset

Dal MAIN MENU selezionare con la freccia in basso la voce PRESET e premere freccia a destra per entrare.

1) Sposarsi su NUMBER:XX e selezionare 01 (oppure utilizzare la freccia a destra per aumentare l'indice. Questo indice è semplicemente un numero sequenziale e NON corrisponde al numero della telecamera). Inizierà a lampeggiare in corrispondenza dell'indice uno dei seguenti simboli:

= significa che sull'indice non è stato memorizzato nessun preset

* significa che sull'indice è già presente un preset memorizzato (è comunque possibile modificarlo)

2) Premere il tasto CTRL: apparirà sullo schermo del monitor la scritta CONTROL. Con l'uso delle frecce in basso. In alto, a destra, a sinistra e zoom + zoom—posizionarsi sull'area che vogliamo sorvegliare. Premere nuovamente il tasto CTRL per memorizzare temporaneamente il preset; a questo punto la scritta CONTROL sul monitor scompare indicando l'avvenuta memorizzazione. Ripetere l'operazione se vogliamo impostare più preset (massimo 8 per ogni telecamera)

3) Premere SAVE AND EXIT per salvare le impostazioni e tornare al menù principale.



Se sono collegate alla matrice più telecamere selezionare con i tasti
Quella che si desidera programmare: sotto il display un led giallo indicherà il numero della telecamera che stiamo andando a programmare. Questa operazione va eseguita prima di procedere alla programmazione della telecamera.

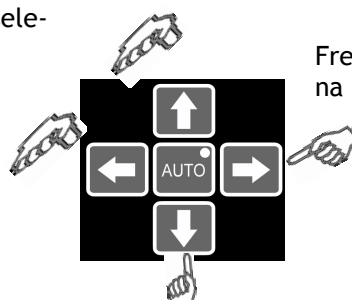
Programmazione della funzione PATROL:



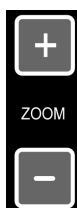
Freccia Sinistra/sele-
Ziona o modifica
valore

Movimento cursore in alto

Freccia Destra: selezio-
na modifica valore



Movimento cursore in basso



Aumenta / diminuisce
valore TITLE

*Nota:
Nella versione con il joystick,
Quest'ultimo assume le stesse
funzioni indicate*

- Dal MAIN MENU selezionare con la freccia in basso la voce TOUR MENU e premere freccia destra per confermare.
- Spostare il cursore su TOUR: _ e selezionare 1 utilizzando freccia a destra (la freccia sinistra decrementa il valore)
- Spostare il cursore su DWELL TIME con la freccia in basso e selezionare il tempo di sosta sul singolo punti. I secondi preimpostati di default sono 5 : premere freccia destra / sinistra per selezionare il valore desiderato (massimo secondi impostabili 99, minimo 5)-.
- Spostare il cursore su _ _ e tramite il tasto zoom+ zoom- e selezionare la sequenza di preset desiderata (per spostarsi lateralmente su un punti all'altro utilizzare freccia destra o sinistra)..
- Spostare il cursore su DELETE DATA per cancellare tutti i dati memorizzati oppure su SAVE & EXIT per salvarli. Premere freccia destra per confermare l'operazione.



I punti selezionabili per la funzione PATROL sono quelli salvati come punti di preset



Attivando questa funzione è possibile eseguire la sequenza di preset memorizzati in precedenza sulla telecamera selezionata.



Se alla matrice sono collegate più telecamere prima di eseguire la funzione PATROL è necessario scegliere una telecamera.
Sotto il display LCD un led giallo indica la telecamera selezionata: per cambiarla utilizzare freccia destra/sinistra al lato del display



Questa operazione va eseguita fuori dalla programmazione.

Programmazione della funzione AUTO

AUTO SCAN MENU
SCAN: 1
TITLE: -----
START POINT: 000.00
TILT & ZOOM: 000.00
END POINT: 000.00
SAVE & EXIT
EXIT

Movimento cursore alto

Freccia sinistra / seleziona o modifica valore

Freccia destra / seleziona o modifica il

Nota:
Nella versione con il joystick,
Quest'ultimo assume le stesse
funzioni indicate

Movimento cursore basso

+

ZOOM

-

Imposta il titolo

CTRL

Memorizza un punto di preset

- Dal MAIN MENU selezionare la voce AUTOSCAN e premere freccia destra per entrare.
- Posizionarsi con la freccia in basso su SCAN e impostare il numero tramite freccia destra / freccia sinistra.
- Posizionarsi con la freccia in basso su TITLE e impostare il titolo tramite il tasto zoom +/-
- Posizionarsi con la freccia in basso su START POINT , premere il tasto CTRL (sul monitor apparirà la scritta CONTROL) e impostare il punto di partenza tramite freccia destra, freccia sinistra. Una volta scelta la posizione premere nuovamente il tasto CTRL per memorizzare il valore (sul monitor la scritta CONTROL scompare).
- Impostare TILT & ZOOM e END POINT seguendo la solita procedura di START POINT.
- Posizionarsi con la freccia in basso su SAVE & EXIT e premere freccia destra per salvare i parametri memorizzati in precedenza.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

In caso di problemi vedere la tabella seguente o rivolgersi a personale tecnico qualificato:

PROBLEMA	VERIFICA
Nessuna immagine	Verificare che il cavo di alimentazione e i collegamenti fra la telecamera e il monitor siano corretti.
Immagine scura	Verificare che la lente sia pulita. Utilizzare un panno pulito e morbido
La telecamera non funziona correttamente e la custodia è surriscaldata	Verificare che la telecamera sia collegata ad una fonte di alimentazione corretta.
Contrasto basso	Verificare l'impostazione del contrasto del monitor. Modificare la posizione della telecamera in caso fosse posizionata contro luce.
Sfarfallio sull'immagine	Verificare che la telecamera non sia posizionata contro luce o luci fluorescenti.
Immagine distorta	Verificare che la frequenza di alimentazione sia correttamente sincronizzata. In caso di errata sincronizzazione la funzione L/L SYNC non è utilizzabile. Configurazione sincronizzazione per modelli INT.NTSC—L/L Sync: 60Hz

CONTATTI:

Ufficio tecnico: technical@comesecurity.com
Tel: +39(0)584 383530
Fax: +39(0)584 399583

In caso di guasto dell'apparecchio contattare il personale tecnico della Came Security.

Il contenuto del presente manuale è soggetto a modifiche senza preavviso